



- Multiplikation üben -

Hinweis: $-1 \cdot \frac{2}{3} = -\frac{2}{3} = \frac{-2}{3} = \frac{2}{-3}$



Aufgabe 1: Berechne den Wert des Terms.

a) $-43 \cdot (-235) =$ b) $341 \cdot (-428) =$ c) $-(-(-3485)) \cdot (-1849) =$



Aufgabe 2: Berechne den Wert des Terms.

a) $1,25 \cdot (-3,2) =$ b) $-4,3 \cdot (-0,32) =$ c) $-2,83 \cdot 1,26 =$



Aufgabe 3: Berechne den Wert des Terms (siehe Hinweis oben).

a) $-\frac{3}{-4} \cdot \frac{-7}{5} =$ b) $-\frac{5}{6} \cdot \left(-\frac{9}{-4}\right) =$ c) $-\frac{-4}{7} : \left(-\frac{7}{-8}\right) =$



Aufgabe 4: Berechne den Wert des Terms.

a) $-\frac{-7}{6} : (-3) =$ b) $\frac{5}{-3} : (-1,4) =$ c) $-0,7 \cdot \left(-\frac{-6}{-7}\right) =$



Aufgabe 5: Berechne den Wert des Terms.

a) $-4 \cdot (-3)^3$ b) $-2^4 \cdot (-5)^2$ c) $(-8)^3 : (-2)^5$



Aufgabe 6: Überprüfe deine Ergebnisse mit einer Tabellenkalkulationssoftware. (Tipp: Der Term $2 - \frac{-3}{-4}$ wird als $2 - (-3 / -4)$ eingegeben. Die gesetzten Klammern braucht das Programm, um es richtig zu interpretieren.)